















Productos específicos para  
(Noviembre 2023)

GPON




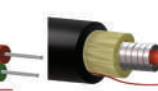






**KEYNET**<sup>®</sup>  
systems  
fibra | datos | racks







## Cables de fibra óptica

 <b>F2 (K)</b> Monotubo gel aramidas	 <b>F4 (K)</b> Multitubo gel aramidas	 <b>F21 (K)</b> Monotubo gel doble cubierta aramidas	 <b>F22</b> Multitubo gel doble cubierta aramidas	 <b>F3R-WB</b> Unitubo ADSS flexibilidad alta segregación fibras de vidrio	 <b>F3B</b> Monotubo gel reforzado 2+2 FRP (4 y 8 fibras)	 <b>F3</b> Monotubo gel reforzado fibras de vidrio
 <b>F2 (Fv)</b> Monotubo gel fibras de vidrio	 <b>F21 (Fv)</b> Monotubo gel doble cubierta fibras de vidrio	 <b>F4 (Fv)</b> Multitubo gel fibras de vidrio	 <b>F22 (Fv)</b> Multitubo gel doble cubierta fibras de vidrio	 <b>F6A</b> Monotubo gel armado fibras de vidrio	 <b>F7</b> Multitubo gel armado fibras de vidrio	 <b>F11</b> Riser interior flexibilidad alta segregación
















## Cables fibra acometida FTTh -uso interior/exterior-

 <b>F50T</b> Cable 1fo 900µ" ajustada 3mm Dca-s2,d0,a1 marfil	 <b>F55K</b> Cable 1fo 900µ" doble cubierta 2/4mm Dca-s2,d0,a1 PE exterior negro	 <b>F1A</b> Cable 2fo 900µ" armada 4,5mm Dca-s2,d0,a1 marfil o negro	 <b>F60M</b> Cable 1fo 900µ" armada flexible 3mm Dca-s2,d2,a2 negro	 <b>F3B</b> Cable 2fo 250µ" monotubo gel reforzado 2+2 FRP	 <b>F84K</b> Cable FTTh plano 1fo 250µ" G657A2 doble cubierta LSZH-PE negro	 <b>F82F</b> Cable FTTh plano 1fo 250µ" G657A2 fiador acero PE-UV negro	 <b>F80P</b> Cable FTTh plano 1fo G657A2 250µ" cubierta baja fricción LSZH-FR blanco/negro
---	---	---	--	---	---	--	---

## Pigtails y Latiguillos SM acometida GPON/FTTh

 <b>F551-PT</b> Pigtail acometida FTTh 1fo SC/APC doble cubierta LSZH 4mm marfil/PE negro	 <b>F821-PT</b> Pigtail acometida FTTh 1fo SC/APC cable plano con fiador acero PE negro	 <b>F601-PT</b> Pigtail acometida FTTh 1fo SC/APC cable armado LSZH Dca negro	 <b>F501-PT</b> Pigtail acometida FTTh G657A2 1fo SC/APC cable LSZH Dca marfil	 <b>F801-PT</b> Pigtail 1fo G657A2 SC/APC cubierta plana 3x2 Dca blanco	 <b>F401-LAT</b> Latiguillo 1fo G657A2 SC/APC cubierta redonda blanco
---	--	--	---	--	---

## Accesorios tendidos aéreos e instalación

 <b>RET-AN-**</b> Pinza para tendidos aéreos. 3/8mm, carga 3000N 8/12mm, carga 6000N 13/16mm, carga 6000N	 <b>RET-SUSP-815-4KN</b> Anclaje suspensión tipo J tendido aéreo cable 8-15mm carga 4000N	 <b>RET-AN-F28</b> Pinza anclaje cables redondos 3-6mm y planos 4-13mm acero inox+plastico UV	 <b>RET-AP-26</b> Retenedor aéreo cables 2-5mm gancho abierto, poliamida carga 500N	 <b>RET-AE-84-C</b> Retenedor aéreo cable plano con fiador aéreo, gancho abierto		
 <b>RET-UNIV-3G</b> Anclaje retención poste/pared 3 ganchos carga máx 1500N	 <b>RET-UNIV-UPB-9KN</b> Anclaje retención universal aleación aluminio carga 9000N	 <b>RET-AG-05KN</b> Anclaje aéreo gancho abierto doble acero galvanizado 500N	 <b>RET-GAN2-05KN</b> Anclaje gancho rabillo para atornillar acero galvanizado 1000N	 <b>RET-AG-P</b> Anclaje retención cable acometida. Fijación pared		
 <b>RET-GPF</b> Grapas metálicas a pared carga 520N *A-09 > 7 a 10mm *A-12 > 10 a 13mm *A-16 > 13 a 17mm	 <b>RET-GPF-A</b> Anilla metálica para grapas metálicas a pared RET-GPF	 <b>RET-UNIV-05KN</b> Retenedor cable acometida poliamida negro carga 500N	 <b>RET-GC-23607</b> Guardacable extensible para poste/pared 23-60cm/7,6 alto acero inoxidable	 <b>OKT</b> Obturador auto-inflable ø25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 90 / 110 / 160 / 200mm	 <b>LUB-300</b> Lubricante líquido microesferas cable soplado microtubo (0,5/1/20L)	 <b>EPRC-300</b> Soporte etiqueta 95x50mm (escritura 70x25mm) para bridas uso exterior

## Cables híbridos de fibra + cables eléctricos

Keynet fabrica bajo demanda de clientes mangueras que añan cables de fibra óptica y cables eléctricos conforme a las necesidades del cliente. Fabricamos bajo demanda cualquier distancia y configuración y tanto mangueras con cubierta de polietileno como cubiertas LSZH con nivel Eca o Cca.

Estos son algunos ejemplos de mangueras para alimentar antenas en instalaciones WISP, cámaras de seguridad y switches en redes fibra.

### F70H

Cable híbrido 1 o 2fo armados + cables eléctricos aramidas

Latiguillo 2fo G657A2 LC/UPC - LC/UPC armada + 2 eléctricos 2x1,0mm PE	Longitud
TF-M02-LUF7A-N20-FR	20mt
TF-M02-LUF7A-N25-FR	25mt
TF-M02-LUF7A-N30-FR	30mt
TF-M02-LUF7A-N35-FR	35mt
TF-M02-LUF7A-N40-FR	40mt

Latiguillo WiMax 2fo G657A2 2x LC/UPC - 2 x ODC2-M armado 7mm LSZH NE	Longitud
TF-LM02-LP0D2-F27AN30	30mt
TF-LM02-LP0D2-F27AN40	40mt

Latiguillo 2fo G657A2 2x LC/UPC - LC/UPC armada + eléctricos 3x1,0mm PE	Longitud
TF-M02-LUF7C-N100-FR	100mt
TF-M02-LUF7C-N120-FR	120mt
TF-M02-LUF7C-N140-FR	140mt
TF-M02-LUF7C-N180-FR	180mt
TF-M02-LUF7C-N200-FR	200mt

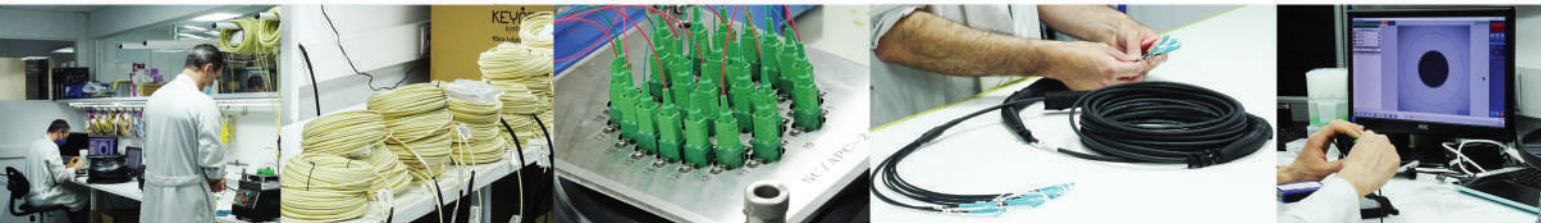


## FABRICAMOS MANGUERAS A MEDIDA CON ENTREGAS EN 3-4 DÍAS



Disponemos de nuestra propia planta de pulido y ensamblaje de cables de fibra óptica.

Ofrecemos a nuestros clientes un servicio rápido y personalizado para pigtaills especiales, latiguillos híbridos, mangueras preconectorizadas y cableados específicos.



## Cables de datos

<b>TD-627</b> Cable Cat6A U/FTP BC 23AWG doble cub. antioedor LSZH+PE negro bobina 500mt	<b>TD-657</b> Cable Cat6 F/UTP BC 23AWG doble cub. PV+PE exterior negro bobina 500mt	<b>TD-651</b> Cable Cat6 U/UTP BC 24AWG PE+ exterior negro caja carrete 305mt	<b>TD-555</b> Cable Cat5E F/UTP BC 24AWG PE-FR-UV exterior negro caja carrete 305mt	<b>TD-558</b> Cable Cat5E F/UTP BC 24AWG PE-FR-UV exterior blanco caja carrete 305mt	<b>TD-524</b> Cable Cat5E U/UTP BC 24AWG PE-FR-UV exterior blanco caja carrete 305mt	<b>TD-550</b> Cable Cat5E U/UTP BC 24AWG PE-FR-UV exterior negro caja carrete 305mt

## Conectores macho estándar y rápidos

<b>FE-HQ6A2-50PG</b> Conector RJ45 Cat6/6A FTP 1.2-1.4mm/7mm, insert 1.4mm 3pr 50µ"	<b>FE-HF66AF14-50</b> Conector RJ45 rápido Cat6A FTP 1.4mm/6.5mm 3pr 50µ"	<b>FE-HF66AF-50</b> Conector RJ45 rápido Cat6/6A FTP 1.2mm/6.5mm 3pr 50µ"	<b>FE-HF66AU-50</b> Conector RJ45 rápido Cat6/6A UTP 1.0mm/6.5mm 3pr 50µ"	<b>FE-HF6U-06</b> Conector RJ45 rápido Cat5e/6 UTP 1.1mm/6-7mm 3pr 6µ"	<b>FE-HQ62-50</b> Conector RJ45 Cat6/6A UTP 1.1mm/5.6mm sin guía hilos 2pr 50µ"

<b>FE-A513-06P</b> Conector RJ45 Cat5e FTP 1mm/5-6mm 3pr 6µ"	<b>FE-A513-06</b> Conector RJ45 Cat5e UTP 1mm/5-6mm 3pr 6µ"

<b>FE-793</b> Crimpadora metálica estándar RJ11/RJ45 + zona crimpado aro	<b>FE-795-F</b> Crimpadora metálica estándar y rápidos RJ11/RJ45 + zona crimpado aro

## Compatibilidad entre cables de datos y conectores Keynet

Referencia	TD-627AUF	TD-657FU	TD-651UT	TD-555FU	TD-558FU	TD-524UT	TD-550UT
FE-A312-06							
FE-A513-06						✓	✓
FE-A513-A06P				✓	✓		
FE-HQ62-50			✓				
FE-HQ6A2-50PG	✓	✓					
FE-HF6U-06			✓			✓	✓
FE-HF66AU-50			✓			✓	✓
FE-HF66AF-50		✓		✓	✓		
FE-HF66AF14-50	✓						

## Latiguillos extensores acometidas



Bayoneta hembra

### TF-EXT-09

Latiguillo extensor tipo MH bayoneta hembra a SC/APC



Stap hembra

### TF-EXT-10

Latiguillo extensor Stap (comp.Optit) hembra a SC/APC



Bayoneta macho



Bayoneta hembra

### TF-EXT-11

Latiguillo extensor MH bayoneta hembra a bayoneta macho SC/APC



Stap macho

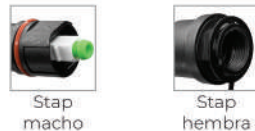


Bayoneta hembra

### TF-EXT-12

Latiguillo extensor MH bayoneta hembra a stap macho SC/APC

Latiguillos extensores fabricados en nuestra planta de pulido y ensamblaje con nuestro cable F55K



Stap macho Stap hembra

### TF-EXT-13

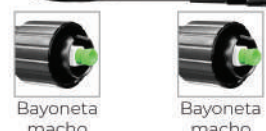
Latiguillo extensor Stap hembra (compt Optitap) a stap macho SC/APC



Bayoneta macho Stap hembra

### TF-EXT-14

Latiguillo extensor Stap hembra a MH bayoneta SC/APC macho



Bayoneta macho Bayoneta macho

### TF-EXT-15

Latiguillo extensor MH bayoneta macho/macho SC/APC



Disponibles con cable F60M-01A  
Consúltenos

## Cajas/rosetas terminales fibra -interior-



### FTB-3200-KSA

Kit caja 2p 1 pigtail + 1x SC/APC antipolvo 82x105x23 ABS blanca



### FTB-3200-KSA-P44

Kit caja 2p 1 pigtail + 1x SC/APC antipolvo 82x105x23 ABS blanca caja 44uds



### FTB-3300-LSA3

Caja terminal 2p con 1 latiguillo armado 2mt SC/APC para fusionar ABS blanca



### FTB-2000-PR

Caja terminal interior 2p SC tapa abatible + clamp 86x86x23mm blanca

## Excelente solución para evitar daños al conector de fibra óptica montado en mecanismos eléctricos



PATENTADO  
Nº U 202230103/X

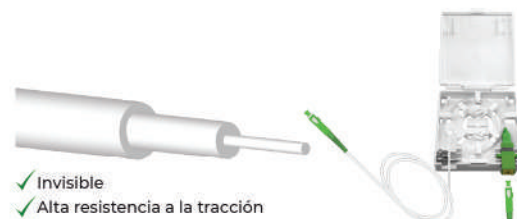
### FTB-KL90

Adaptador 90° para conector SC/APC en mecanismos eléctricos



### FTB-1050

Caja terminal interior 1p SC 86x148x14mm ABS blanca



- ✓ Invisible
- ✓ Alta resistencia a la tracción
- ✓ Cubierta ajustada con nylon
- ✓ Excelente comportamiento en bajos radios de curvatura

### FTB-2-L420SA

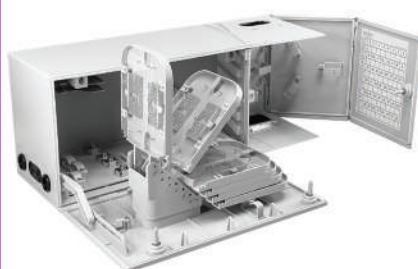
Caja extensión fibra óptica transparente doble SC/APC

## Publicite su red



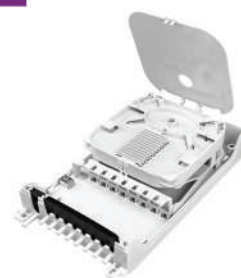
Personaliza tu caja roseta

## Cajas distribución -interior-



### CTO-48N

CTO multioperador 144f, 6 bandejas, 48 adaptadores SC/LCdx con o sin fijaciones 450x180x150mm



### FDB-2048-AD

Caja empalme interior 2p/8p 48f+splitter IP54 125x226x53 ABS+PC blanca



### FDB-2048-AD-PRT

Tapa abatible accesorio para cubrir cables de FDB-2048-AD ABS+PC blanca



**FDO-IP-A816-BU16**

**FDO-IP-C308-BU8**

**FDO-IP-C316-BU16**

**FDO-IP-E508-BU8**

**FDO-IP-D405-BU**

Caja FTTh IP65 8p/16p  
incl. 16 adapt BU SC/APC  
313x195x120mm negra

Caja FTTh IP65 4p/8p  
incl. 8 adapt BU SC/APC  
319x200x97mm gris

Caja FTTh IP65 4p/16p incl. 16 adapt  
BU SC/APC 319x214x133mm gris

Caja FTTh 2p/8p  
incl. 8 adapt BU SC/APC  
270x217x95mm negra

Caja FTTh mini IP65 5 puertos  
con adaptadores BU SC/APC  
168x138x78mm negra

**FDO-IP-A816-BU16-SP18SA**  
incl. 16 adapt BU +  
1 splitter 1:8 SC/APC

**FDO-IP-C308-MH8**  
incl. 8 adapt bayoneta

**FDO-IP-C316-BU8**  
incl. 8 adapt BU

**FDO-IP-E500-CAP**  
incl. 8 puertos con tapón

**FDO-IP-D400**  
5 puertos vacíos

**FDO-IP-A816-BU16-2SP18SA**  
incl. 16 adapt BU +  
2 splitter 1:8 SC/APC

**FDO-IP-C308-BU8-SP18SA**  
incl. 8 adapt BU +  
1 splitter 1:8 SC/APC

**FDO-IP-C316-BU8-SP18SA**  
incl. 8 adapt BU +  
1 splitter 1:8 SC/APC

**FDO-IP-E508-SP18SA**  
incl. 8 puertos con tapón

**FDO-IP-D405-BU-SP14SA-N**  
incl. 5 adapt BU +  
1 splitter 1:4 SC/APC

**FDO-IP-C316-BU16**  
incl. 16 adapt BU

**FDO-IP-C316-BU16-SP18SA**  
incl. 16 adapt BU +  
1 splitter 1:8 SC/APC

**FDO-IP-C316-BU16-2SP18SA**  
incl. 16 adapt BU +  
2 splitter 1:8 SC/APC

**FDO-IP-C316-MH8**  
incl. 8 adapt bayoneta

**FDO-IP-C316-MH16**  
incl. 16 adapt bayoneta

**FDO-IP-AC-AP01**

Accesorio montaje a poste para  
cajas FDO-IP-D400 (1 jg.)

**FDO-IP-AC-AP02**  
Para cajas FDO-IP-A, C y E (2 jg.)

**FDO-IP-AC-AP03**  
Para cajas EL-800 (2 jg.)



**FDO-IP-C-GC3**

Accesorio guarda-cables pared/  
poste caja FDO-IP tipo D (1 jg.)

**FDO-IP-C-GC3-K2**  
Para cajas FDO-IP-A, C y E (2 jg.)



**FDO-IPTU-AD-BU-\*\***

Adaptador SC/APC en carcasa  
estanca tipo BU para  
cajas FDO-IP negro

**FDO-IPTU-AD-MH**

Adaptador SC/APC en carcasa  
estanca tipo bayoneta para  
cajas FDO-IP negro

**FDO-IPTU-G1**

Puerto protector de  
goma para adaptadores  
encapsulados IP

**FDO-IPTU-BU-FLAT-RD**

Tubo protector para altas serie  
IPTU-BU para cable plano/redondo  
longitud 90mm

**FDO-IPTU-AD-BU-GR**  
color verde

**FDO-IPTU-AD-BU-RD**  
color rojo

**FDO-IPTU-AD-BU-BK**  
color negro



**FDO-IP-C318-BU-ST117SA**

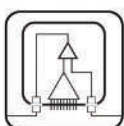
Caja FTTh IP65 18p incl 18 adaptadores estancos BU  
SC/APC spl/tap 1:17 negra 300x210x140mm

**FDO-IP-F610-BU-ST19SA**

Caja FTTh IP65 10p incl 10 adaptadores  
estancos BU SC/APC spl/tap 1:9 negra  
180x210x90mm

**FDO-IP-D405-BU-SP14SA-N**

Caja FTTh mini IP65 5 puertos BU SC/APC +  
splitter 1:4 168x138x78mm



La red asimétrica consiste en conectar a través de una única fibra varias cajas de distribución en cascada. A diferencia del sistema de red Gpon tradicional, en las redes asimétricas no se realiza ninguna fusión para alimentar al repartidor óptico.

La señal llega a la caja a través de un latiguillo de fibra óptica que une una caja con la anterior y otro con la posterior y así sucesivamente. Este tipo de instalación en "cascada" se puede hacer así porque el repartidor óptico combina un acoplador previo que por una de sus salidas da servicio al repartidor óptico y por la otra da el paso de señal para conectar la caja siguiente.

La red asimétrica se puede considerar un sistema "plug&play" que permite desplegar la red de forma muy rápida y sin personal altamente cualificado. La capacidad de gestión de ONTs es equivalente a la de un sistema tradicional. La conveniencia de utilizar una red Gpon asimétrica frente a un red Gpon tradicional depende en buena medida de la configuración y densidad de puntos a los que dar servicio. Las redes asimétricas se pueden utilizar no solo en poblaciones sino también en interior de edificios

## Cajas distribución -exterior-

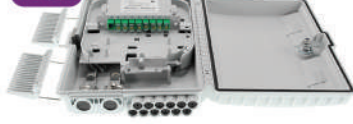
IP65



### FDO-2212-CAS18SA

Caja FTTh IP65 2p/12p 20/40SC fus incl.  
1 splitter cassette corto 1:8  
pigtail-SC/APC 225x200x65, gris

IP65



### FDO-3012-SH-CAS18SA

Caja FTTh IP65 2p/16p  
incl. 1 splitter cassette corto 1:8 SC/APC,  
192x255x80mm, gris

IP65



### FDO-3016-SH-CAS18SA

Caja FTTh IP65 2p/16p  
incl. 1 splitter cassette corto 1:8 SC/APC,  
235x320x95mm, gris

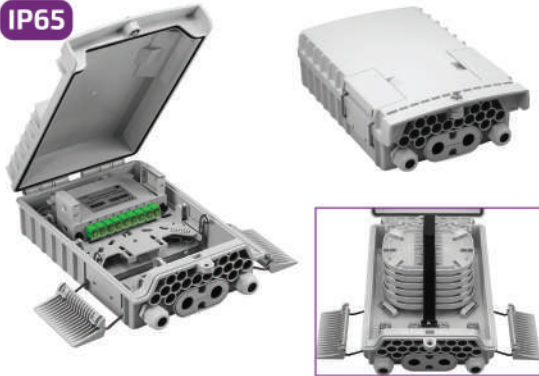
IP68



### FTTH-1016-4 / FTTH-1024-4

Caja FTTh IP68 4P (1 oval + 2) 16p / 24p  
4 bandejas, 96 fusiones PP negra

IP65



## Gama FDO-4016B

<b>FDO-4016B</b>	Caja FTTh IP65 4p/16p sop 16 adapt/mini splitter, gris
<b>FDO-4016B-CAS</b>	Caja FTTh IP65 4p/16p 1 bandeja para 2 splitter cassette con sop. metal gris
<b>FDO-4016B-SH-CAS14SA</b>	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 1 splitter cassette corto 1:4 SC/APC gris
<b>FDO-4016B-SH-CAS14PT-SA</b>	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 1 splitter cassette corto 1:4 pigtail SC/APC gris
<b>FDO-4016B-SH-CAS18SA</b>	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 1 splitter cassette corto 1:8 SC/APC gris
<b>FDO-4016B-SH-CAS18PT-SA</b>	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 1 splitter cassette corto 1:8 pigtail SC/APC, gris
<b>FDO-4016B-CAS116SA</b>	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 1 splitter cassette 1:16 SC/APC, gris
<b>FDO-4016B-B3</b>	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 3bx12f + soporte 12SC

## Encapsulados y cajas fibra -exterior-

IP68



### FTTH-1000-8

Caja distribución FTTh IP68  
1P (oval) 6p segregación  
12 bandejas, 288 fusiones PP negra

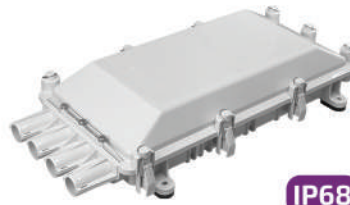
IP68



### EL-4128-MC

Encapsulado IP68  
4p 128 fusiones  
390x115x160mm PC+ABS gris

IP68



### EL-4256-C1

Encapsulado IP68  
4p 256 fusiones (8x32) + splitter  
285x560x95 PC+ABS gris

IP68



### EL-1446-A1

Encapsulado pared/arqueta IP68  
6p 288 fusiones (6x48)  
PC negro 510x230x145mm

IP68



### EL-800-8

Encapsulado en línea IP68 8p  
160 fusiones PP negro  
392x198x121mm

#### EL-800-16BU-SA

96 fusiones + 16 adapt. BU SC/APC

IP68



### EL-486-A1

Encapsulado en línea IP68 6p  
96 fusiones PP negro  
330x195x125mm

#### EL-486-8S-A1

48 fusiones + 8 adapt. SC/APC

#### EL-486-8S-18SA

48 fusiones + 1:8 splitter  
+ 8 adapt. SC/APC

IP68



### EL-124-A1

Encapsulado pared/arqueta IP68  
4p 36 fusiones PP negro  
200x175x80mm

#### EL-124-B2

36 fusiones + 6 adapt. SC/APC

IP68



### EL-216MD-A1

Encapsulado fibra  
soplada microducto  
4p ø5-8,5mm  
PC negro  
210x95x51mm

#### EL-216MD-B2

Portafusiones incluido  
8 fusiones

### EL-042MINI-A1

Encapsulado mini pared  
8 fusiones 2p ø3,5-8mm  
PC negro  
196x70x30mm

### EL-11-AD

Encapsulado empalme  
acometida  
adapt. SC (no incluido)  
ABS negro  
160x45x17mm

#### EL-11-FUS

Portafusiones incluido  
4 fusiones

IP68



### ELT-HS6-648

Encapsulado IP68 6 bandejas  
288 fusiones incl. soporte pared  
210x155x450mm

IP68



## Gama ELT-6T\*

Encapsulados IP68 tipo torpedo  
para fusión y reparto de fibras.  
4 tamaños con base común  
(1 oval y 6 puertos redondos)



ELT-6T1 ELT-6T2 ELT-6T3 ELT-6T4

Ref.	Altura	Máx. fusiones
ELT-6T1	396mm	288
ELT-6T2	492mm	672
ELT-6T3	576mm	960
ELT-6T4	675mm	1.344

## Splitters ópticos



### SOP-L\*\*

Repartidor óptico SM fibra (1:2/1:4/1:8/1:16/1:32) desnuda 1,5/1,5mt



### SOP-B\*\* -SA

Repartidor óptico mini SM (1:2/1:4/1:8/1:16/1:32) fibra ajustada conectores SC/APC



### SOP-BXM-B\*\* -SA

Repartidor óptico caja mini SM (1:2/1:4/1:8/1:16/1:32) SC/APC



### SOP-CAS-SH-B\*\* -SA

Repartidor óptico cassette corto SM (1:2/1:4/1:8) adaptadores SC/APC

\* **SOP-CAS-B18PT-SA**  
1:8 entrada IN pigtail



### SOP-CAS-B\*\*\* -SA

Repartidor óptico cassette SM (1:16/1:32) adaptadores SC/APC

## Pigtails y Latiguillos fibra interconexión



### TF-PSA12-Y015

Pigtail SC/APC SM G657A2 LSZH-FR 0,9mm amarillo 1,5mts



### TF-LSAF61-M

Latiguillo SX SC/APC-SC/APC SM G657A2 3mm LSZH-FR marfil



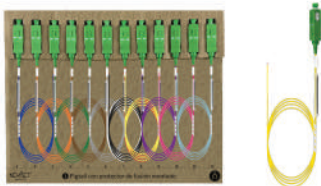
### TF-LSA06-Y\*

Latiguillo SX SC/APC-SC/APC SM G657A2 3mm LSZH-FR amarillo



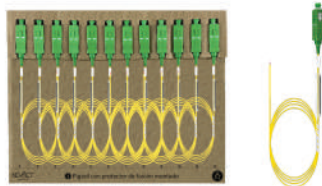
### TF-LLUSA13-Y02

Latiguillo SX LC/UPC-SC/APC SM G657A2 3mm LSZH-FR amarillo 2mt



### TF-SM-SET12SA-EIAPF-015

Kit 12 pigt. y protec. fusión 45mm SM G657A2 SC/APC LSZH-FR 0,9mm col. TIA 1,5mt



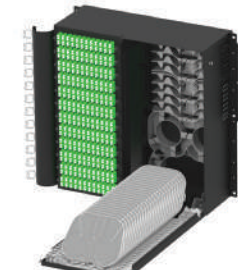
### TF-SM-SET12SA-YPF-015

Kit 12 pigt. y protec. fusión 45mm SM G657A2 SC/APC LSZH-FR 0,9mm amarillo 1,5mt



### SOP-191U-1-132-SA

Bandeja fibra 19" 1U con repartidor óptico 1 x 1:32 SC/APC



### ODFK-T-V-11U-288SA

Panel fibra 11U ODFK 12x24 288 SC incl. 24 bandejas de fusión

## Conectores y adaptadores



### FOC-SA100-L

Conector mecánico SC/APC SM G657A2 cable 3, 3x2, 2 y 0,9mm, IL0,3dB, verde



### TA-SA207-S-N-BX

Adaptador SC-SC APC SM, SX, 2 pest, asas, tapón negro, verde, caja



### TA-SA207-S-BX

Adaptador SC-SC APC SM, SX, 2 pest, asas, tapón transparente, verde, caja



### TA-SA208-S-BX

Adaptador SC-SC APC SM, SX, 3 pest, asas, tapón transparente, verde, caja

## Instrumental



### OTDR-5D35

OTDR SM 1310/1550 Rango 35/33dB 4m-240km. Incluye OPM, OLS y VFL. LCD táctil 7"



### OPM-71PC

Medidor potencia óptica -70/+10dBm (850, 1300, 1310, 1490, 1550nm)



### PON-M3L

Medidor potencia PON test 1310-1490-1550nm en línea, 1310 upstream



### FS6-A1

Fusionadora fibra 6 motores SM y MM, LCD 5", 250/900µm, 2,3mm alineación núcleo, cleaver



### FS4-R1

Fusionadora fibra 4 motores SM y MM, LCD 4,3", 250/900µm, 2,3mm fusión núcleo, cleaver

## Armarios metálicos de exterior FRC-A



Armarios con aislamiento térmico y protección IP54/55/66. Base preparada para pedestal a suelo. Cerradura de alta calidad con protección a intemperie. Pestañas para cierre con candado. Indicado especialmente para instalaciones en planta externa donde sea necesario un armario de alta calidad y seguridad. Instalación a suelo, pared o poste.

Referencias	U	Dimensiones	IP	Altura	Peso	Color
FRC-A-U-0964-P4-NGN	9	600 x 450 mm	54	520 mm	36 kg	Gris
FRC-A-U-1264-P4-NGN	12	600 x 450 mm		650 mm	42 kg	
FRC-A-U-1564-P4-NGN	15	600 x 450 mm		790 mm	48,5 kg	
FRC-A-U-1566-P4-NGN		600 x 600 mm		58 kg		
FRC-A-U-1966-P4-NGN	19	600 x 600 mm		1070 mm	67 kg	
FRC-A-U-2564-P4-BGN	25	600 x 450 mm		1400 mm	86,5 kg	
FRC-A-U-2566-P4-BGN		600 x 600 mm				
FRC-A-U-3064-P4-BGN	30	600 x 450 mm		1550 mm	102 kg	





**Catálogo  
General**



**Catálogo  
GPON**



**Catálogo  
CPDs**